Panasonic

Guida di installazione

Network Camera

Solo uso interno

Prima di utilizzare il prodotto, leggere questo documento e conservarlo per riferimenti futuri.
Sito Web Panasonic Network Camera:
http://panasonic.net/pcc/products/netwkcam/

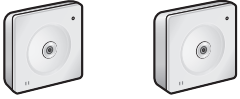
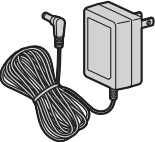
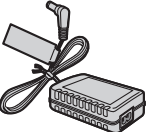
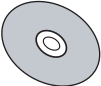
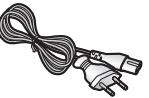
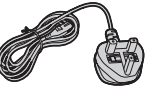
Nr. modello **BL-C101** **(Tipo cablato)**
BL-C121 **(Tipo cablato/Wireless)**

Questo manuale si riferisce sia al modello BL-C101 (Tipo cablato) che al modello BL-C121 (Tipo cablato/Wireless). Le funzioni e le operazioni disponibili variano leggermente a seconda del modello. È possibile verificare il numero di modello della videocamera in uso osservando il numero stampato nella parte anteriore della videocamera.
I suffissi dei numeri di modello ("A", "CE" e "E") risultano omessi dai seguenti numeri di modello riportati in questo documento, se non necessari.
BL-C101A, BL-C101CE, BL-C101E, BL-C121A, BL-C121CE, BL-C121E

Prima di procedere, leggere le informazioni riportate nel manuale Informazioni importanti fornito con il prodotto.
Nel CD in dotazione sono presenti le istruzioni complete nella sezione Istruzioni per l'uso e altra documentazione.

- In questo documento (Guida di installazione) viene descritta la modalità di collegamento fisico della videocamera all'alimentazione e alla rete, nonché il montaggio o il posizionamento della videocamera per un uso regolare.
- Nella **Guida di configurazione** viene descritto come impostare la videocamera in modo da consentirne l'accesso tramite un computer.
- Per informazioni dettagliate sulle funzioni della videocamera, vedere **Istruzioni per l'uso** nel **CD**.
- Se si presentano problemi in fase di configurazione o d'uso della videocamera, vedere **Guida alla risoluzione dei problemi** nel **CD**.

Abbreviazioni

- UPnP è l'abbreviazione di "Universal Plug and Play".
- In questo documento, la Network Camera viene denominata semplicemente "videocamera".
- In questo documento, il CD di installazione viene denominato semplicemente "CD".

Panoramica sulla procedura di installazione

Di seguito viene riportata una panoramica sui passaggi richiesti per l'installazione e la configurazione della videocamera. Tutti i passaggi vengono descritti in questo documento tranne laddove diversamente specificato.

Preparazione	▶	**Schema della videocamera**	▶	**Collegamenti**	▶	**Installazione**	▶	**Montaggio**
Verificare di disporre di tutti gli elementi richiesti per l'installazione.		Assicurarsi di apprendere i nomi delle caratteristiche fisiche della videocamera.		Collegamento della videocamera alla rete e alla presa di alimentazione elettrica.		Installazione della videocamera (descritta nella Guida di configurazione fornita). Ciò include la configurazione della videocamera per l'accesso ad essa tramite un computer.		Montaggio o posizionamento della videocamera.

Preparazione

1. Verificare che i seguenti elementi siano presenti nella confezione della videocamera.

BL-C101 BL-C121 **Unità principale (1 pz.)** L'aspetto della videocamera in uso dipende dal modello acquistato.	**Vite A BL-C101 (6 pz.)/BL-C121 (4 pz.)** **Nr. ordinativo XTB4+20AFJ** Da utilizzare per il montaggio a parete della videocamera.	**Rondella S (1 pz.)** **Nr. ordinativo XWG26D12VW** Da utilizzare per il fissaggio del cavo di sicurezza alla videocamera.
Adattatore CA (1 pz.) **Nr. ordinativo PQLV206Y** **Lunghezza cavo: circa 3 m (9 piedi e 10 pollici)** BL-C101A/BL-C121A	**Vite B (1 pz.)** **Nr. ordinativo XTB26+10GFJ** Da utilizzare per il fissaggio del cavo di sicurezza alla videocamera.	**Rondella L (1 pz.)** **Nr. ordinativo XWG4F16VW** Da utilizzare per il fissaggio a parete del cavo di sicurezza.
Nr. ordinativo PQLV216CE1Z **Lunghezza cavo: circa 3 m (9 piedi e 10 pollici)** BL-C101CE/BL-C101E/BL-C121CE/BL-C121E	**Cavo di sicurezza (1 pz.)** **Nr. ordinativo PQME10080Z** Da utilizzare per il montaggio a parete della videocamera.	**Piedistallo flessibile (1 pz.)** **Nr. ordinativo PNKL1008Z** Da utilizzare per montare la videocamera alla parete.
Cavo CA (1 pz. per BL-C101CE/BL-C101E/BL-C121CE/BL-C121E) **Nr. ordinativo PFJA02A006Z** **Lunghezza cavo: circa 1,8 m (5 piedi e 11 pollici)** BL-C101CE/BL-C121CE	**Informazioni importanti (1 pz.)** **Guida di installazione (questo documento) (1 pz.)** **Guida di configurazione (1 pz.)**	**CD di installazione (1 pz.)** **Nr. ordinativo PNQC1048Z** Contiene il programma di installazione necessario per la configurazione della videocamera, nonché la documentazione della videocamera.* *Vedere la documentazione Informazioni importanti inclusa per una descrizione di ciascun documento.
Nr. ordinativo PSJA1106Z **Lunghezza cavo: circa 1,8 m (5 piedi e 11 pollici)** BL-C101E/BL-C121E		

Solo BL-C101

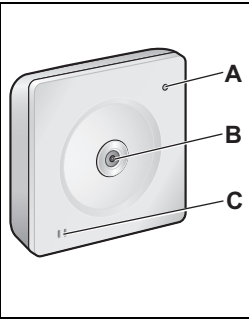
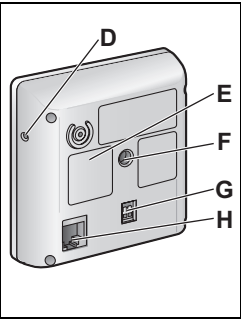
Trasformatore (1 pz.)
Nr. ordinativo PNWP3C160A
Da utilizzare per alimentare la videocamera.

2. Per installare e configurare la videocamera, sono necessari i seguenti elementi aggiuntivi.
- Un computer (vedere i requisiti di sistema nel documento Informazioni importanti)
- **Per BL-C101**: 2 cavi LAN (cavo diritto CAT-5)
  Per BL-C121: un cavo LAN (cavo diritto CAT-5)
- Un router

PNQX1579YA KK1008CM1030

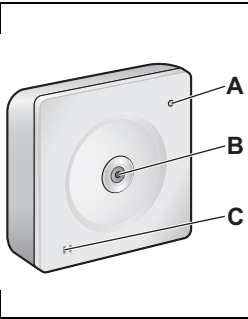
Schemi della videocamera

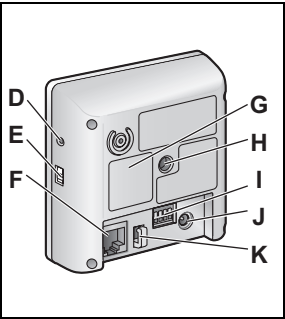
BL-C101

Vista anteriore

A Indicatore[*1]
B Ottica
C Microfono

Vista posteriore

D Tasto FACTORY DEFAULT RESET
E Numero seriale
F Foro di montaggio treppiedi/piedistallo
G Interfaccia INPUT esterna
H DATA/POWER IN

BL-C121

Vista anteriore

A Indicatore[*1]
B Ottica
C Microfono

Vista posteriore

D Tasto FACTORY DEFAULT RESET
E Interruttore WIRELESS/WIRED
F Porta LAN
G Numero seriale
H Foro di montaggio treppiedi/piedistallo
I Interfaccia I/O esterna
J Presa DC IN
K Gancio per cavo dell'adattatore CA

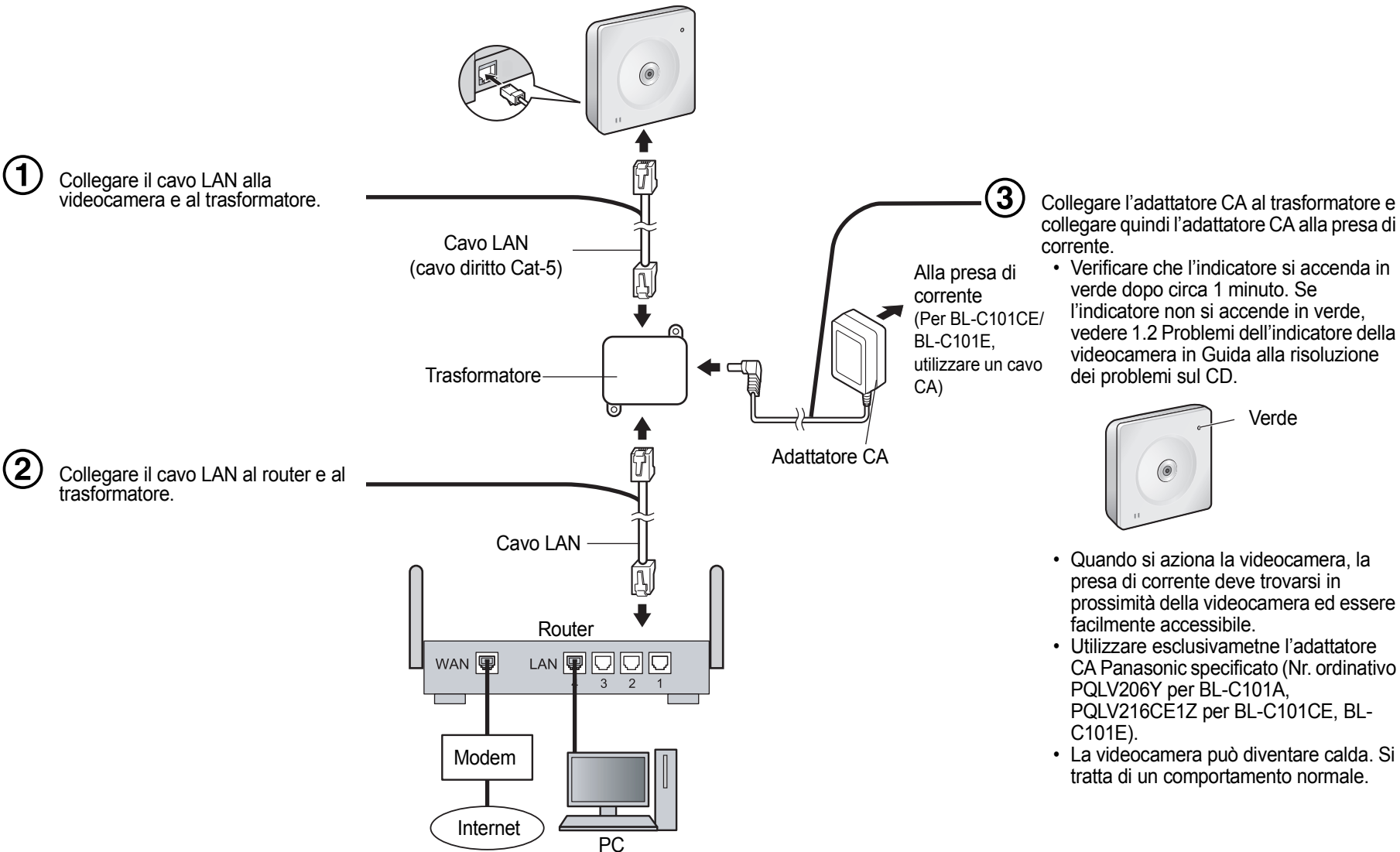
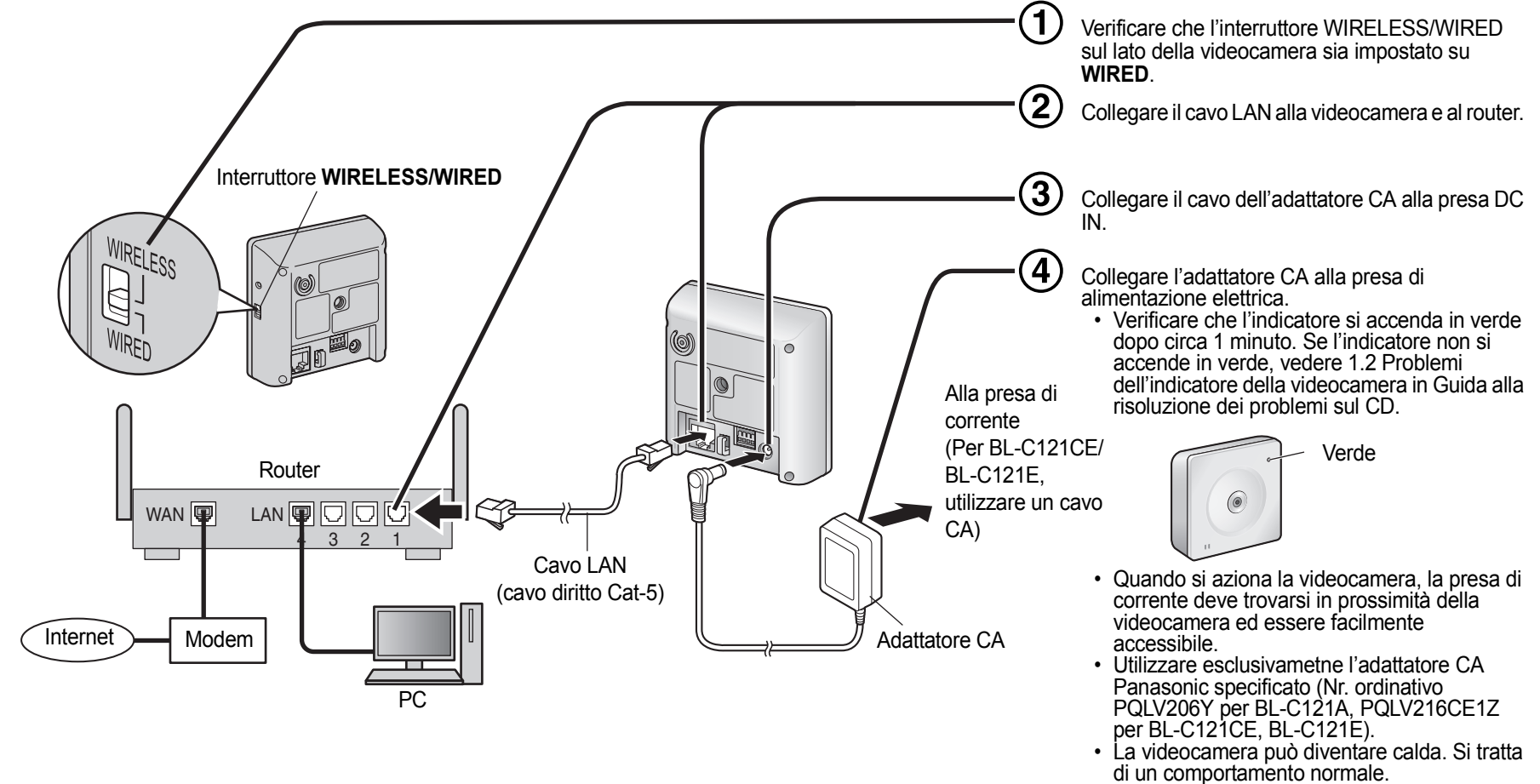
*1 Vedere 1.1 Apprendimento dell'indicatore della videocamera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD per il significato dell'indicatore.

Collegamenti

Collegare la videocamera al router e alla presa di alimentazione come descritto di seguito.

- Prima di procedere, verificare che il computer sia collegato al router e che sia possibile accedere a Internet. Verificare inoltre che la funzione UPnP™ del router sia abilitata. (Nella maggior parte dei router, la funzione UPnP™ è disattivata come impostazione predefinita.) Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso incluse con il router o visitare il sito Web per Panasonic Network Camera (http://panasonic.net/pcc/support/netwkcam/).

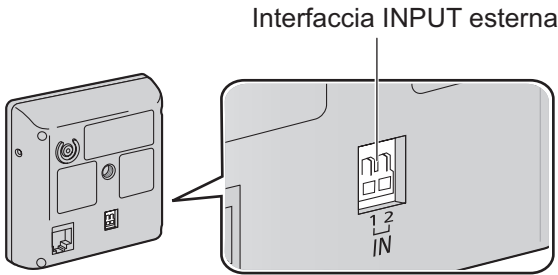
BL-C101

- Utilizzare un cavo LAN lungo al massimo 30 m (98 piedi e 5 pollici) per collegare la videocamera al relativo trasformatore.

Quando l'indicatore della videocamera diventa di colore verde, è possibile configurare la videocamera. Continuare seguendo la procedura descritta nella Guida di configurazione inclusa.

- Se l'indicatore non diventa di colore verde, vedere 1.2 Problemi dell'indicatore della camera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD in dotazione.

Collegamento dell'interfaccia I/O esterna

L'interfaccia I/O esterna della videocamera consente di collegare un dispositivo, quale un sensore o un rilevatore di movimento, utilizzabile per attivare la memorizzazione delle immagini della videocamera e il trasferimento delle funzioni (vedere Sezione 2 Attivazione della conservazione e del trasferimento di immagini in Istruzioni per l'uso sul CD), come pure la funzione di avviso di notifica rilevamento (vedere Sezione 1.2.7 Avviso di notifica rilevamento in Istruzioni per l'uso sul CD).

BL-C101

BL-C121

Terminale		Descrizione
IN	**1**	Terminale GND.
	2	Ingresso sensore esterno. La videocamera può essere attivata tramite un circuito aperto o un cortocircuito GND.
OUT Solo BL-C121	**3**	Uscita di controllo dispositivo esterno. Consente di controllare un dispositivo esterno utilizzando i tasti di uscita nella barra delle operazioni della videocamera (ad esempio, accensione o spegnimento di una luce). • Il comportamento di questo terminale può essere modificato (vedere 7.4 Controllo del terminale di uscita esterna (solo per BL-C121) in Istruzioni per l'uso sul CD). • Questo terminale è un circuito collettore aperto. La corrente portante massima è la stessa del terminale 4. Non superare la tensione del terminale 4.
	4	Terminale di uscita alimentazione CC. • CC 8 V–10 V • Il carico massimo è 100 mA.

Nota

- Se si esercita forza eccessiva quando si scollegano i cavi con oggetti appuntiti dall'interfaccia I/O esterna, i terminali possono venire danneggiati o l'interfaccia può venire spinta all'interno del corpo della videocamera e diventare inutilizzabile.

Esempio di schema di circuito

Attenzione

- L'interfaccia I/O esterna non è in grado di collegarsi direttamente ai dispositivi che richiedono grandi quantità di corrente. In alcuni casi, è necessario utilizzare un circuito di interfaccia personalizzato (su acquisto del cliente). Possono verificarsi danni seri alla videocamera se un dispositivo che supera la capacità elettrica della videocamera viene collegato all'interfaccia I/O esterna.
- Nel circuito della videocamera vengono utilizzati circuiti a bassa e alta tensione/corrente. Tutti i cablaggi vanno eseguiti da elettricisti qualificati. Un cablaggio non corretto può danneggiare la videocamera e causare scosse elettriche letali.
- I dispositivi esterni collegati ai terminali di uscita della videocamera non possono essere controllati nel caso di un errore o di un guasto nella rete. Tenere presente che la connessione di apriporta, dispositivi di emissione del calore o altri dispositivi può risultare pericolosa in assenza di controllo. (solo per BL-C121)

Per BL-C121: Note sulla comunicazione wireless

Il campo delle onde radio può diminuire a seconda dell'ambiente circostante o della presenza di ostacoli. Se sono presenti gli ostacoli sotto riportati tra una videocamera e un router, le onde radio risulteranno indebolite. Pertanto, anche se la distanza tra la videocamera e il router è breve, il flusso immagini potrebbe diminuire o le immagini potrebbero non venire visualizzate.

- Una porta o una persiana metallica
- Una parete con materiale isolante costituito da lamine di alluminio
- Una parete composta di stagno
- Una parete di cemento, pietra o mattoni
- Vetro ignifugo
- Più pareti separate da spazio aperto
- Una mensola di acciaio

Nell'esempio che segue, la comunicazione wireless tra la videocamera e il router wireless risulta inibita a causa di porte in acciaio o pareti di cemento armato interposte tra videocamera e router.

Antenna wireless incorporata nella videocamera.
Posizionare la videocamera lontano da ostacoli quali porte in acciaio o pareti di cemento armato.

Montaggio della videocamera

- Le figure della videocamera riportate in questo documento sono relative al modello BL-C121.

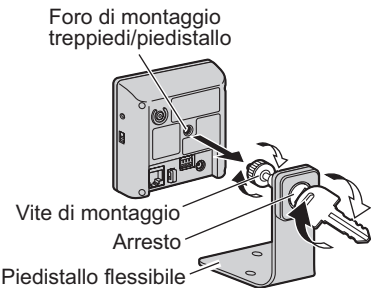
Attenzione

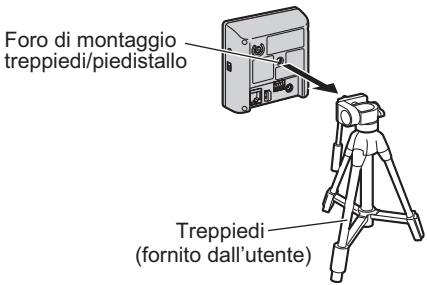
- Non fissare le viti su materiale morbido. Fissare le viti su un'area sicura della parete, quale una parete piena, altrimenti la videocamera potrebbe cadere e danneggiarsi.
- Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si monta la videocamera, al fine di evitare che la videocamera cada.

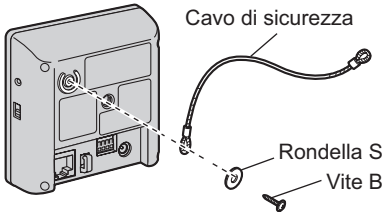
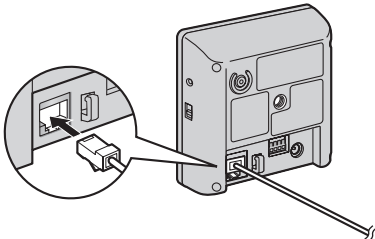
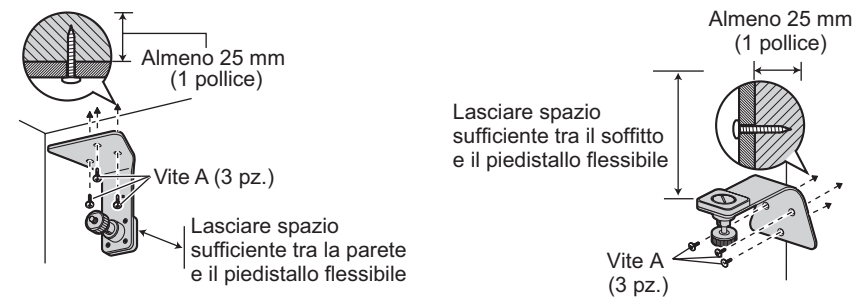
Nota

- Utilizzare viti appropriate in base al materiale della parete.
- Le viti in dotazione sono per l'uso esclusivamente su pareti in legno.
- La videocamera è studiata esclusivamente per uso interno e non deve essere montata in esterno.
- Per assicurarsi che le immagini della videocamera vengano visualizzate in modo corretto, non montare la videocamera su sostegni inclinati. Montare la videocamera in modo che risulti perpendicolare al pavimento. Non montare la videocamera capovolta.

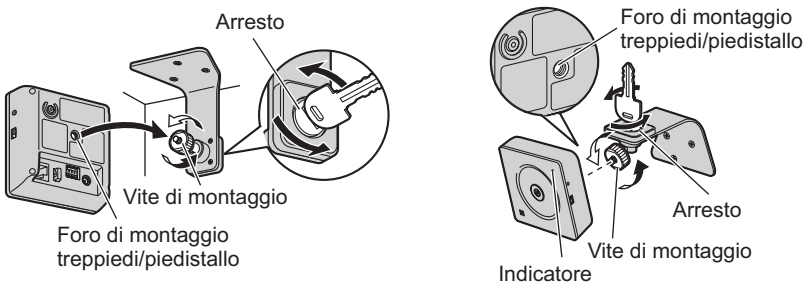
Attacco del piedistallo flessibile

1. Allentare l'arresto situato sul lato posteriore del piedistallo flessibile.
2. Ruotare la vite di montaggio per collegare la videocamera.
3. Regolare l'angolo e quindi serrare l'arresto.

Attacco del treppiedi

- Non utilizzare una vite per treppiedi con una filettatura di 6 mm (1/4 di pollice) o superiore. Ciò può danneggiare il foro di montaggio piedistallo/treppiedi.
- La videocamera non può venire montata a seconda della forma della piattaforma per videocamera.

Montaggio a soffitto/parete

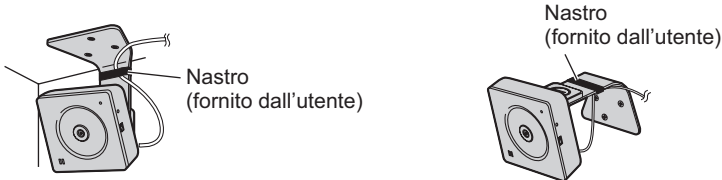
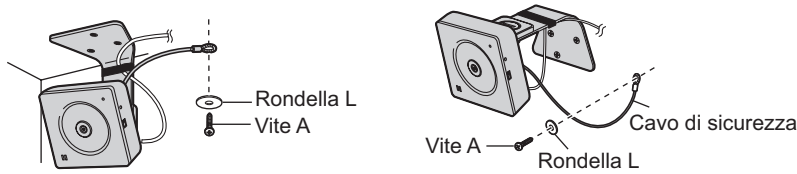
1. Fissare il cavo di sicurezza alla videocamera utilizzando la vite B (in dotazione) e la rondella S (in dotazione).
   - Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si monta la videocamera, al fine di evitare che la videocamera cada.

2. Collegare un cavo LAN alla videocamera.
   - Inserire il connettore del cavo LAN fino a bloccarlo in posizione.

3. Montare il piedistallo flessibile saldamente al soffitto o alla parete con la vite A (in dotazione).
   - Non fissare le viti su materiale morbido. Fissare le viti su un'area sicura della parete, quale una parete piena, altrimenti la videocamera potrebbe cadere e danneggiarsi.
   - Utilizzare viti adatte al tipo di materiale sul quale verrà montata la videocamera.
   - Lasciare spazio sufficiente tra il soffitto o la parete e il piedistallo flessibile per poter ruotare l'arresto.
   - Assicurarsi che il piedistallo flessibile sia saldamente montato su una porzione di parete o soffitto piena (25 mm [1 pollice] o superiore) ecc. Se la parete non è piena, applicare una tavoletta sull'altro lato del soffitto o parete per assicurarsi che la videocamera non cada.

■ Soffitto ■ Parete

4. Allentare l'arresto situato sul lato posteriore del piedistallo flessibile e ruotare la vite di montaggio per collegare la videocamera.

■ Soffitto ■ Parete

5. Regolare la posizione della videocamera e serrare l'arresto.

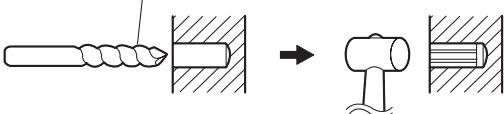
■ Soffitto ■ Parete

6. Collegare tutti i cavi necessari (adattatore CA, LAN, ecc.) alla videocamera, rivestirli in modo appropriato e fissarli con il nastro (fornito dall'utente).

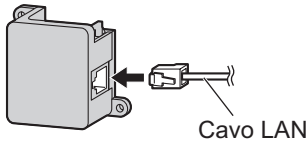
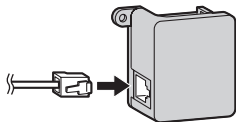
■ Soffitto ■ Parete

7. Fissare il cavo di sicurezza alla parete o al soffitto utilizzando la vite A (in dotazione) e la rondella L (in dotazione).
   - Lasciare leggermente privo di tensione il cavo di sicurezza, come mostrato.
   - Assicurarsi che il cavo di sicurezza sia saldamente montato su una porzione di parete o soffitto piena (25 mm [1 pollice] o superiore) ecc. Se la parete non è piena, applicare una tavoletta sull'altro lato del soffitto o parete per assicurarsi che la videocamera non cada.

■ Soffitto ■ Parete

Montaggi su una superficie in muratura o cemento

- Preparare dei tasselli per viti da 4 mm (3/16 di pollice) di diametro per il montaggio.

1. Collocare il piedistallo flessibile sul soffitto o sulla parete dove si desidera installare il piedistallo flessibile e contrassegnare i punti in corrispondenza dei fori.
2. Creare i fori con un trapano elettrico. Inserire i tasselli (non in dotazione) nei fori e utilizzare un martello per allinearli alla parete.
   - I soffitti o le pareti in muratura si sfaldano facilmente durante l'azione del trapano. Fare attenzione a eventuali pezzi di malta in caduta.

3. Montare il piedistallo flessibile utilizzando le viti.

Solo per BL-C101: Collegamento del trasformatore

8. Collegare un cavo LAN al trasformatore e all'hub di commutazione, al router e così via.
   - Il trasformatore può essere fissato in posizione con 2 pezzi dalla vite A (in dotazione) (4 mm x 20 mm [3/16 di pollice × 13/16 di pollice]).

9. Collegare un cavo LAN dalla videocamera al trasformatore.

10. Collegare l'adattatore CA al trasformatore e collegare quindi l'altra estremità alla presa di corrente.
   - La videocamera si attiverà.